

淄博鲁中水泥有限公司
生料粉磨系统节能环保技改工程项目
竣工环境保护验收意见

2021年7月8日，淄博鲁中水泥有限公司根据生料粉磨系统节能环保技改工程项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见（川环报告表[2019]96号）等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

淄博鲁中水泥有限公司生料粉磨系统节能环保技改工程建设地点位于淄博市淄川区罗村镇南韩村，淄博鲁中水泥有限公司院内，建设性质为技改，技改内容为：项目原有两台 ZRM3841 立磨，技改后将 2 台立磨作为备用，新增一套辊压机+气流分级机+高效选粉机系统，对生料进行粉磨，废气处理设施依托原有，系统总产能不变。技改项目新增设备包括：辊压机 1 台、斗式提升机 2 台、静态气流分级机 1 台、高效选粉机 1 台以及配套的料仓、阀门、除铁器等辅助设备。环保工程包括：1 台窑尾除尘器（依托原有）、危险废物暂存间（依托原有）、隔音降噪设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告表于 2019 年 4 月由山东德源环境咨询有限公司编制，2019 年 4 月 17 日通过淄博市环境保护局淄川分局审批（川环报告表[2019]96 号），项目于 2019 年 4 月开工建设，2020 年 6 月建成，环保设施依托现有，2020 年 6 月进行调试运行。

淄博鲁中水泥有限公司排污许可证已于 2021 年 6 月变更完成，排污许可证编号为 913703021642003246001P。

项目建设至建成过程中无环境举报、投诉和处罚。

（三）投资情况

项目总投资 4058 万元，其中环保投资 51 万元，占总投资的 1.26%。

（四）验收范围

本次验收范围为淄博鲁中水泥有限公司生料粉磨系统节能环保技改工程项目内容。

二、工程变动情况

项目工程现状与环评报告表内容相比变化为，环评报告表为：1#立磨备用，2#立磨与新增辊压机+气流分级机+高效选粉机系统组合使用，进行生料粉磨，实际为1#立磨、2#立磨均为备用，新增辊压机+气流分级机+高效选粉机系统进行生料粉磨。其他内容基本一致。

根据《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉》的通知（环办环评函[2020]688号），上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目技改后不新增劳动定员，无新增废水产生。

（二）废气

项目废气主要为进料粉尘和辊压机+气流分级机+高效选粉机系统产生的粉尘。进料粉尘经脉冲式布袋除尘器处理后无组织排放；辊压机+气流分级机+高效选粉机系统负压运行，产生的粉尘经窑尾除尘器（依托原有）处理后，通过1根88m排气筒（依托原有）排放。

验收期间布袋除尘器正常工作。

（三）噪声

项目噪声主要来自于粉磨、辊压机、风机等机械设备，采取的降噪措施为合理布局、基础减振以及距离衰减等。

（四）固体废物

项目主要固体废物有：布袋除尘器收尘。布袋除尘器收尘回用于生产。

（五）其他环境保护设施

项目无其他环保设施。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

2020年6月18日-6月19日由山东方信环境检测有限公司对该项目进行了验收检测。

1. 废气

检测报告结果表明，验收检测期间，窑尾排气筒 P1 颗粒物最大排放浓度为 $3.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 2 重点控制区排放限值，厂界无组织颗粒物浓度最大值为 $0.338\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 3 无组织排放限值的要求。

2. 厂界噪声

检测报告结果表明，验收监测期间，昼间噪声监测结果为 50.8-52.5dB(A)，夜间噪声监测结果为 47.7-49.4dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准的要求。

3. 固体废物

项目固体废物未进行检测，但企业进行了产生量统计。生产过程中除尘器收集的粉尘直接回用于生产。

五、工程建设对环境的影响

按照环境要素检测结果，项目周边最近的地表水为漫泗河，距离约 1680 米，项目无新增废水产生，对地表水无影响；项目距最近的敏感点-南韩村约 820 米，产生的机械噪声对敏感点住户无影响；项目属于水泥制造行业，产生的固体废物得到了有效处理，对地下水及土壤环境影响较小；项目产生的粉尘有完善的处理措施，验收检测报告结果表明废气排气筒污染物达标排放，厂界污染物浓度达标，因此项目废气对周围的环境空气影响较小。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求，验收组对本项目所涉及的资料和现场情况进行了认真核查，并进行了详细分析和讨论，验收组一致认为该项目可以满足项目竣工环境保护验收标准要求，达到验收合格标准，同意通过验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善环保设施运行及维护保养等相关记录。
- 2、进一步完善环保管理制度。

八、验收组成员信息

类别	姓名	单位	职务(职称)	联系电话	签字
验收组长	张云杰	淄博鲁中水泥有限公司	项目管理	1305331274	张云杰
企业代表	李博非	淄博鲁中水泥有限公司	环保专员	1585335529	李博非
企业代表	王凡	淄博鲁中水泥有限公司	设备副主任	1551522600	王凡
检测代表	宋凯	山东方信环境检测有限公司	工程师	13864412221	宋凯
评审专家	李以凡	淄博市化工研究所	高工	13506444116	李以凡

验收小组责任人签字: 张云杰

淄博鲁中水泥有限公司

2021 年 7 月 8 日